



สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
Agricultural Research Development Agency (Public Organization), ARDA

2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร.0-2579-7435 โทรสาร 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-8413 www.arda.or.th
2003/61 Paholyothin Rd. Jatujak Bangkok 10900 Thailand. Tel.0-2579-7435 Fax 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-8413 www.arda.or.th

ที่ สวก 0600/ ๑๕๐๖

5 พฤษภาคม 2560



เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ

๑๕๗/ ๒๐๘/๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0” จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะจัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0” ในวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจุดประกายความคิดให้นักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษาได้เข้าใจวิธีการและแนวทางการคิดเชิงสร้างสรรค์ ในการสร้างนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.arda.or.th

สำนักงาน พิจารณาเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรของหน่วยงานท่าน จึงขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่เสียค่าธรรมเนียมในการฝึกอบรม ทั้งนี้ ผู้เข้าอบรมสามารถสมัครผ่านระบบ pdms.arda.or.th หรือโทรสาร 0 2579 7435 ต่อ 3610 หรือ E-mail : training.arda@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

พ. ๒๕๖๐

(นางพรรณทิมา ชัยญานวัตร)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

โปรดพิจารณา

สำนักพัฒนาบุคลากรวิจัย

โทร. 0 2579 7435 ต่อ 3616,3614 (เกษรา,อนงค์)

โทรสาร 0 2579 7435 ต่อ 3610

E-mail : training.arda@gmail.com

(นายพงศ์ศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล)

ผส.ขป.๑๑
๑๖ พ.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผชช.ขป. ๑๑ ผอ.ส่วน และ ผอ.โครงการ
เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ทราบ
โดยทั่วกัน

(นางสินอุดม อุดมคณานา)

ผบ.ท.ขป.๑๑

(นางสินอุดม อุดมคณานา)

ผบ.ท.ขป.๑๑ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๐

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๐

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน รัฐบาลมีนโยบายที่จะนำพาประเทศไทยไปสู่ Thailand 4.0 ซึ่งเป็นนโยบายที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิต โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 5 อุตสาหกรรมหลัก ได้แก่

1. กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ (Food, Agriculture & Bio-Tech)
2. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness & Bio-Med)
3. กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม (Smart Devices, Robotics & Mechatronics)
4. กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่าง ๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital & Embedded Technology)
5. กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง (Creative, Culture & High Value Services)

ทั้งนี้ ในการที่จะสร้างนวัตกรรมได้นั้น จะต้องมาจากกระบวนการทางความคิดสร้างสรรค์ โดยองค์ประกอบของความคิดสร้างสรรค์ ได้แก่ ความคิดต้องเป็นสิ่งใหม่ไม่เคยมีมาก่อน (New Original) ใช้การได้ (Workable) และมีความเหมาะสม (Appropriate) ซึ่งการคิดสร้างสรรค์ตามองค์ประกอบนี้จะต้องได้รับการพัฒนาให้เกิดกระบวนการทางความคิด เพื่อนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมทั้งแบบที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมได้

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้เห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพทางด้านความคิดเชิงสร้างสรรค์ ให้แก่นักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษา เพื่อจุดประกายและพัฒนาทักษะความคิดในการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0” เพื่อให้นักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษาได้เข้าใจวิธีการและแนวทางการคิดเชิงสร้างสรรค์ ในการสร้างนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้สามารถเชื่อมโยงความคิดสร้างสรรค์ที่จะพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถสร้างสรรค์ผลงานวิจัยใหม่ ๆ ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลง ในปัจจุบันและอนาคตได้

4. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 70 คน นักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัยต่างๆ

5. ระยะเวลา

จำนวน 1 วัน ในวันที่ 26 มิถุนายน 2560

6. สถานที่อบรม

โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

7. เนื้อหาของหลักสูตร

- 1) Thailand 4.0 ความสำคัญกับกระแสโลก
- 2) จัปตานวัตกรรมและทิศทางในอนาคต
- 3) กลยุทธ์สู่การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาองค์กร

8. รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย พร้อมการยกตัวอย่างกรณีศึกษา

กำหนดการโครงการฝึกอบรม
เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”
วันที่ 26 มิถุนายน 2560
ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

.....
วันที่ 26 มิถุนายน 2560

- | | |
|------------------|---|
| 08.00 – 08.45 น. | ลงทะเบียน |
| 08.45 – 09.00 น. | พิธีเปิดการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”
โดย นางพรรณพิมล ชัญญานุวัตร
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร |
| 09.00 – 10.30 น. | บรรยาย หัวข้อ “Thailand 4.0 ความสำคัญกับกระแสโลก”
โดย ดร.ญาดา มุกดาพิทักษ์
รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ |
| 10.30 – 12.30 น. | บรรยาย หัวข้อ “จับตานวัตกรรมและทิศทางในอนาคต”
โดย ดร.พยัคฆ์ วุฒิรงค์
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนานวัตกรรมแห่งเอเชีย |
| 12.30 – 13.30 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.30 - 15.30 น. | บรรยาย หัวข้อ “กลยุทธ์สู่การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาองค์กร”
โดย ดร.ชญาน์ จันทวสุ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Science & Innovation
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างตอนเช้า 10.30-10.45 น.

รับประทานอาหารว่างตอนบ่าย 14.45-15.00 น.

ใบสมัคร

โครงการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”

วันที่ 26 มิถุนายน 2560

ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กทม.

โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์

➤ ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

ชื่อหน่วยงาน.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail address:.....

➤ อาหารที่ต้องการ ☐ ปกติ ☐ อิสลาม ☐ มังสวิรัติ

สมัครหรือสำรองที่นั่งได้ที่ นางสาวเกษรา อินทร์ศิริ

โทรศัพท์ 0-2579-7435 ต่อ 3616 โทรสาร 0-2579-7435 ต่อ 3610

และ E-mail : training.arda@gmail.com

****รับจำนวนจำกัด 70 คน เท่านั้น****

**** ผู้สนใจเข้าร่วมอบรมสามารถส่งใบสมัคร ภายในวันที่ 13 มิถุนายน 2560 ****